



### PRESENTATION

*Phase initiale pour le remplacement du système de supervision site. Communication avec l'ensemble des automates avec gestion des alarmes, archivage et analyse de données process. Mise à disposition des données.*

### Architecture de la solution

- 2 postes de supervision redondants,
- 1 serveur base de données
- Communication Ethernet avec les automates du site,
- 1 système de télémaintenance
- Cohabitation avec le système de supervision existant

### Matériel Mis en Œuvre

- 2 postes Superviseur Ignition avec redondance des serveurs
- 1 poste base de données SQL
- 1 modem ETIC pour la Télémaintenance
- x postes clients légers

### Difficultés

- Pas de perturbation du système existant
- Architecture réseau
- déclaration doubles des base de données process

### Réalisations

- Rédaction de l'analyse fonctionnelle complète et détaillée.
- Mise en œuvre de l'architecture réseau
- Programmation du système
- Configuration des communications
- Tests et Mise en service sur site
- Mise en œuvre du système de télémaintenance

### Avantages de la Solution MENSY

- Cohabitation des systèmes sans perturbations
- Solution ignition économique offrant une grande disponibilité, un nombre de clients illimités.

### Les PLUS MENSY

- Solution innovante et fiable
- Prise en main à distance

### Avantages Clients

- Prise en main à distance des automates et de la supervision
- Système fiable avec une grande disponibilité due à la redondance
  - Système évolutif (nombre de variables illimitées)
- Basculement vers un nouveau système de supervision facilité

